

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

"Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова" - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Московский государственный университет геодезии и картографии"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 58 от 15.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

2.5.13.

Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов

Кафедра: Кафедра техники и технологии

Факультет: Институт ракетно-космической техники и технологии машиностроения

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

СОГЛАСОВАНО

Проректор

Проректор

Зам. директора филиала

Заведующий аспирантурой филиала

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Камынина Надежда Ростиславовна

15 мая 2026.



2026

2026-2027

№ 951 от 20.10.2021

/ Степанченко Алексей Леонидович/

/ Сердитова Наталья Евгеньевна/

/ Долингер Станислав Юрьевич/

/ Юрина Светлана Владимировна/

[illegible]

Календарный учебный график 2027-2028 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2028-2029 г.

	Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Пн	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	29	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Вт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Ср	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Чт	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Ад	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Пн																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

Календарный учебный график 2029-2030 г.

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
Б	Дисциплины (модули) и научный компонент	17 5/6	21 1/6	39	16	21 1/6	37 1/6	18	22	40	20	14	34	150 1/6
П	Практика				2		2							2
Э	Промежуточная аттестация	1 4/6	1 3/6	3 1/6	1 2/6	1 4/6	3	1	1	2	1	4/6	1 4/6	9 5/6
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация											3/6	3/6	3/6
Г	Итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	6	8		8	8	32
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (12 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	8 2/6 (50 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22 5/6	29 2/6	52 1/6	22 4/6	29 4/6	52 2/6	22 2/6	29 5/6	52 1/6	22 1/6	30	52 1/6	208 5/6
Аспирантов														
Групп														

Учебный план аспирантуры 2.5.13. Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
2.Образовательный компонент									30	30	1080	1080	252	252	828			9	5	9	7				
2.1.Дисциплины (модули)									27	27	972	972	252	252	720			9	5	6	7				
+	2.1.1	Иностранный язык					4	4	144	144	54	54	90			4							120	Кафедра иностранных языков	
+	2.1.2	История и философия науки					5	5	180	180	54	54	126			5							119	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин	
+	2.1.3	Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов					4	4	144	144	36	36	108					4					126	Кафедра техники и технологии	
+	2.1.4	Основы научно-исследовательской работы					3	3	108	108	36	36	72				3						119	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин	
+	2.1.5	Педагогика и психология высшей школы					2	2	72	72	18	18	54				2						119	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин	
+	2.1.6	Ракетные двигатели					3	3	108	108	18	18	90					3					126	Кафедра техники и технологии	
+	2.1.7	Элективные дисциплины (модули) по выбору 1 (ДЭ.1)					3	3	108	108	18	18	90					3							
-	2.1.7.1	Современные проблемы в области создания РКТ					3	3	108	108	18	18	90					3					126	Кафедра техники и технологии	
+	2.1.7.2	Теория планирования эксперимента и анализ статистических данных					3	3	108	108	18	18	90					3					123	Кафедра математики и естественнонаучных дисциплин	
+	2.1.8	Элективные дисциплины (модули) по выбору 2 (ДЭ.2)					3	3	108	108	18	18	90						3						
+	2.1.8.1	Перспективные средства выведения ЛА					3	3	108	108	18	18	90						3				126	Кафедра техники и технологии	
-	2.1.8.2	Стандартизация и сертификация материалов и технологических процессов их производства					3	3	108	108	18	18	90						3				128	Кафедра управления качеством и стандартизации	
+	2.1.9(Ф)	Организационно-методические аспекты подготовки диссертации и ее представления к защите					2	2	72	72	8	8	64						2				119	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин	
2.2.Практика									3	3	108	108			108				3						
+	2.2.1(П)	Производственная (педагогическая) практика					3	3	108	108			108					3					126	Кафедра техники и технологии	
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																									
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по иностранному языку	1			1																	120	Кафедра иностранных языков	
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	1			1																	119	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин	
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов	4																				126	Кафедра техники и технологии	
+	2.3.4	Основы научно-исследовательской работы		2																			119	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин	
+	2.3.5	Педагогика и психология высшей школы	2																				119	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин	
+	2.3.6	Ракетные двигатели		3																			126	Кафедра техники и технологии	
+	2.3.7	Элективные дисциплины (модули) по выбору 1 (ДЭ.1)	3																						
+	2.3.7.1	Современные проблемы в области создания РКТ	3																				126	Кафедра техники и технологии	
-	2.3.7.2	Теория планирования эксперимента и анализ статистических данных	3																				123	Кафедра математики и естественнонаучных дисциплин	
+	2.3.8	Элективные дисциплины (модули) по выбору 2 (ДЭ.2)	4																						
+	2.3.8.1	Перспективные средства выведения ЛА	4																				126	Кафедра техники и технологии	
-	2.3.8.2	Стандартизация и сертификация материалов и технологических процессов их производства	4																				128	Кафедра управления качеством и стандартизации	
+	2.3.9(Ф)	Организационно-методические аспекты подготовки диссертации и ее представления к защите		5																			119	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин	
+	2.3.10	Производственная (педагогическая) практика		3																			126	Кафедра техники и технологии	

Учебный план аспирантуры 2.5.13. Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов, год начала подготовки 2026

[illegible]

Курс 3																Курс 4																Закрепленная кафедра	
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Конт роль	Код	Наименование
																																120	Кафедра иностранных языков
																																119	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин
																																126	Кафедра техники и технологии
																																119	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин
																																119	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин
																																126	Кафедра техники и технологии
																																126	Кафедра техники и технологии
																																123	Кафедра математики и естественнонаучных дисциплин
																																126	Кафедра техники и технологии
																																128	Кафедра управления качеством и стандартизации
2	6		2			64																									119	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин	
																																126	Кафедра техники и технологии
																																120	Кафедра иностранных языков
																																119	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин
																																126	Кафедра техники и технологии
																																119	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин
																																119	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин
																																126	Кафедра техники и технологии
																																126	Кафедра техники и технологии
																																123	Кафедра математики и естественнонаучных дисциплин
																																126	Кафедра техники и технологии
																																128	Кафедра управления качеством и стандартизации
																																119	Кафедра гуманитарных и социальных дисциплин
																																126	Кафедра техники и технологии

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

"Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова" - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Московский государственный университет геодезии и картографии"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 58 от 15.05.2026

ПЛАН НАУЧНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

по программе аспирантуры

2.5.13.

Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов

Кафедра: Кафедра техники и технологии

Факультет: Институт ракетно-космической техники и технологии машиностроения

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

СОГЛАСОВАНО

Проректор

Проректор

Зам. директора филиала

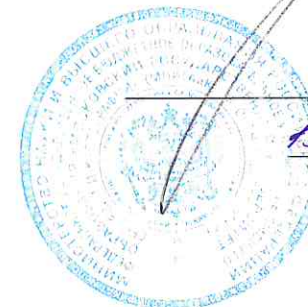
Заведующий аспирантурой филиала

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Камынина Надежда Ростиславовна

15 мая 2026 г.



2026

2026-2027

№ 951 от 20.10.2021

/ Степанченко Алексей Леонидович/

/ Сердитова Наталья Евгеньевна/

/ Долингер Станислав Юрьевич/

/ Юрина Светлана Владимировна/

План - свод научной деятельности аспирантуры 2.5.13. Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
1.Научный компонент							201	201	7236	7236	200	200	7036			20	26	19	25	29	31	29	22		
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							149	149	5364	5364	200	200	5164			14	20	13	19	23	25	23	12		
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите					149	149	5364	5364	200	200	5164			14	20	13	19	23	25	23	12	126	Кафедра техники и технологии
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							52	52	1872	1872			1872			6	6	6	6	6	6	6	10		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований					52	52	1872	1872			1872			6	6	6	6	6	6	6	10	126	Кафедра техники и технологии
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																									
+	1.3.1(Н)	Аттестация по проделанной научной деятельности аспиранта, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите			12345678																			126	Кафедра техники и технологии
+	1.3.2(Н)	Аттестация по подготовке публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований			2468																			126	Кафедра техники и технологии
3.Итоговая аттестация							9	9	324	324			324										9		
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23.08.1996 № 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"					9	9	324	324			324										9	126	Кафедра техники и технологии

Курс 3																Курс 4																Закрепленная кафедра	
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Конт роль	Код	Наименование
29						1044		31						1116		29							1044		22						792		
23						828		25						900		23							828		12						432		
23						828		25						900		23							828		12						432		126 Кафедра техники и технологии
6						216		6						216		6							216		10						360		
6						216		6						216		6							216		10						360		126 Кафедра техники и технологии
																																126 Кафедра техники и технологии	
																																126 Кафедра техники и технологии	
																								9							324		
																								9							324		126 Кафедра техники и технологии

[illegible]